



EVALUACIÓN TÉCNICA, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL

PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTÍA No. MC-CLD-CPIC-007-2026

ADQUIRIR ELEMENTOS NECESARIOS PARA APOYAR EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS ASESORADOS POR TECNOPARQUE NODO MANIZALES DEL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS

En Manizales, Caldas, a los 28 días de mayo de 2026, se reúne en pleno el Comité de Evaluación técnico designado para el presente proceso de selección, conformado para proceder a efectuar la evaluación del proceso de **PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTÍA No. MC-CLD-CPIC-007-2026**, que tiene por objeto: **“ADQUIRIR ELEMENTOS NECESARIOS PARA APOYAR EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS ASESORADOS POR TECNOPARQUE NODO MANIZALES DEL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS).”**. Dentro de los términos señalados en la invitación pública se presentaron oportunamente ofertas de los siguientes proveedores:

LOTE 3: ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES		
No.	OFERENTE	LOTE 3
1	ELECTRONICA I+D S.A. S	\$ 10.399.113
2	ARDOBOT ROBOTICA SAS	\$ 11.115.500
3	GRUPO CAF TECNOLOGIA	\$ 12.669.925
4	GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER SAS	\$ 12.674.027
5	DIANA CAROLINA CEBALLOS OSPINA	\$ 13.636.612
6	AND&OR TECNOLOGÍAS S.A.S	\$ 14.438.765
7	4 PODER 360	\$ 15.080.488
8	3D MAKE-R TECHNOLOGIES SAS	\$ 15.309.000
9	DYNAMICS INGENIERÍA S.A.S	\$ 16.043.073

Así las cosas, el comité evaluador de los aspectos Técnico, SST, Ambiental y Financiero, de conformidad a lo señalado en el pliego de condiciones y el Decreto 1082 de 2015, proceden a realizar la verificación de los requisitos habilitantes:

PROPONENTE No.1
ELECTRONICA I+D S.A. S
EVALUACIÓN TÉCNICA
PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 16,043,073 (LOTE 3)
REQUISITOS TÉCNICOS

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500



PROPONENTE No.1			
ELECTRONICA I+D S.A. S			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
REQUISITO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Condiciones técnicas y precios techo. La propuesta económica deberá diligenciarse correctamente en el FORMATO No. 5 – Propuesta económica y técnica.	X		Revisada la oferta económica ítem a ítem respecto a precio y descripción detallada y comparada con el estudio de mercado cumple con los requerimientos solicitados.
Experiencia Especifica Numeral 5.2.2.1 de los Estudios Previos. El proponente deberá acreditar su experiencia en MÍNIMO DOS (2) MÁXIMO (5) CONTRATOS POR LOTE ejecutados y terminado a la fecha de cierre del presente proceso de selección, cuyo objeto, alcance del objeto, obligaciones o actividades principales sean igual o similar al de la presente contratación, y cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial expresado en SMMLV.	X		
Certificación No.1	X		SOPORTE DE EXPERIENCIA.pdf
No. Del contrato.	X		CO1.PCCNTR.6426111
Objeto.	X		5_9204_9 CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DEL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA GRUPOS I AUTOMATIZACIÓN, V ELECTRICIDAD, VI ELECTRÓNICA, VII REDES TELECOMUNICACIONES, IX MEDIA TÉCNICA Y XI POBLACIÓN VULNERABLE
Fecha de suscripción y terminación.	X		Fecha de suscripción: 12 de junio de 2024 Fecha de terminación: 18 de agosto de 2024
Valor.	X		\$ 298.713.501
Porcentaje de participación	X		100%

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500



PROPONENTE No.1			
ELECTRONICA I+D S.A. S			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
Fecha de expedición certificación.	X		20 de febrero de 2025
Expedida por la persona competente.	X		GUSTAVO ADOLFO VÁSQUEZ MORALES Subdirector (e) del Centro de Tecnología y la Manufactura Avanzada según consta en la Resolución de Nombramiento No. 1-03432 de 2024 del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Certificación No.2	X		SOPORTE DE EXPERIENCIA.pdf
No. Del contrato.	X		CO1.PCCNTR.6909049
Objeto.	X		5_9204_426 Contratar la compra de materiales de formación para el proyecto de la ENI del CTMA en el área de Automotriz.
Fecha de suscripción y terminación.	X		Fecha de suscripción: 16 de octubre de 2024 Fecha de terminación: 24 de octubre de 2024
Valor.	X		\$ 11.963.427
Porcentaje de participación	X		100%
Fecha de expedición certificación.	X		20 de febrero de 2025
Expedida por la persona competente.	X		GUSTAVO ADOLFO VÁSQUEZ MORALES Subdirector (e) del Centro de Tecnología y la Manufactura Avanzada según consta en la Resolución de Nombramiento No. 1-03432 de 2024 del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
CRITERIOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
REQUISITO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500



PROPONENTE No.1			
ELECTRONICA I+D S.A. S			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
<p>De acuerdo con el con el anexo de verificación de criterios de contratación GCON-AN-001 versión 06 y requisitos legales aplicables. El proponente deberá cumplir con los siguientes criterios de Seguridad y Salud en el Trabajo los cuales serán verificados en la ejecución del contrato. Como requisito habilitante deberá diligenciar el Formato No. 5 (Certificado de implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo), con el cual se compromete a cumplir con los siguientes aspectos:</p> <p>Opción 1:</p> <p>1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST (DILIGENIAR FORMATO 5).</p> <p>2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST.</p> <p>3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL.</p> <p>Opción 2:</p> <p>1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST</p> <p>2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST.</p> <p>3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.</p>	X		Se evidencia certificado de implementación del Sg-SST firmada por las partes solicitadas.
	X		Se evidencia documentación completa del responsable del Sg-SST
	X		Se evidencia certificación de autoevaluación de estándares mínimos de la ARL y Min trabaj
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN			
OBSERVACIONES:			

PROPONENTE No.2			
ARDOBOT ROBOTICA SAS			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 16,043,073 (LOTE 3)			
REQUISITOS TÉCNICOS			
REQUISITO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
<p>Condiciones técnicas y precios techo.</p> <p>La propuesta económica deberá diligenciarse correctamente en el FORMATO No. 5 – Propuesta económica y técnica.</p>	X		Revisada la oferta económica ítem a ítem respecto a precio y descripción detallada y comparada con el estudio de

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500



PROPONENTE No.2			
ARDOBOT ROBOTICA SAS			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
			mercado cumple con los requerimientos solicitados.
Experiencia Especifica Numeral 5.2.2.1 de los Estudios Previos. El proponente deberá acreditar su experiencia en MÍNIMO DOS (2) MÁXIMO (5) CONTRATOS POR LOTE ejecutados y terminado a la fecha de cierre del presente proceso de selección, cuyo objeto, alcance del objeto, obligaciones o actividades principales sean igual o similar al de la presente contratación, y cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial expresado en SMMLV.	X		El proponente presenta acta de liquidación en certificación 1.
Certificación No.1	X		No presenta certificado válido, presenta acta de liquidación. No presenta firmas de la persona competente que acredita el documento. En su lugar, presenta la firma del visto bueno del supervisor del contrato.
No. Del contrato.	X		CO1.PCCNTR.5323495 DE 2023
Objeto.	X		CONTRATAR A MONTO AGOTABLE LA COMPRA DE MATERIALES DEL AREA DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA
Fecha de suscripción y terminación.	X		Fecha de inicio: 07 de septiembre de 2023 Fecha de terminación: 20 de octubre de 2023
Valor.	X		\$64.930.000
Porcentaje de participación	X		100%
Fecha de expedición certificación.			El documento no presenta la fecha de expedición, sin embargo por ser acta de liquidación cargada en Secop, éste se puede omitir.

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500



PROPONENTE No.2			
ARDOBOT ROBOTICA SAS			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
Expedida por la persona competente.			Como acta de liquidación no presenta firmas de la persona competente que acredita el documento. En su lugar, presenta la firma del visto bueno del supervisor del contrato. Jhorman Jhair Gutiérrez Valderrama, Supervisor del Contrato No CO1.PCCNTR.5323495 de 2023
Certificación No.2	X		No presenta certificado válido. En su lugar presenta acta de liquidación.
No. Del contrato.	X		CO1.PCCNTR. 5454368 DE 2023
Objeto.	X		CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS Y MATERIALES DE FORMACIÓN REQUERIDOS EN EL TECNOPARQUE NODO ARAUCA, EN EL CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA.
Fecha de suscripción y terminación.	X		Fecha de inicio: 01/11/2023 Fecha de terminación: 31/12/2023
Valor.	X		\$ 108.059.000
Porcentaje de participación	X		100%
Fecha de expedición certificación.	X		29 de diciembre de 2023
Expedida por la persona competente.	X		EDYD GUSTAVO GÓMEZ FRANCO Subdirector del Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca con funciones de Director Regional Arauca (E) – Res. No. 1-1800 del 08-09-2023
CRITERIOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
REQUISITO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500



PROPONENTE No.2			
ARDOBOT ROBOTICA SAS			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
De acuerdo con el con el anexo de verificación de criterios de contratación GCON-AN-001 versión 06 y requisitos legales aplicables. El proponente deberá cumplir con los siguientes criterios de Seguridad y Salud en el Trabajo los cuales serán verificados en la ejecución del contrato. Como requisito habilitante deberá diligenciar el Formato No. 5 (Certificado de implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo), con el cual se compromete a cumplir con los siguientes aspectos: Opción 1: 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST (DILIGENIAR FORMATO 5). 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. Opción 2: 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	X		Se evidencia certificado de implementación del Sg-SST firmada por las partes solicitadas.
	X		Se evidencia la documentación completa del responsable del Sg-SST.
	X		Se evidencia certificación de reporte de estándares mínimos a la ARL.
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN			
OBSERVACIONES:			

RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR:

Una vez efectuada la EVALUACIÓN, y de acuerdo con lo previsto en el cronograma del proceso, y atendiendo los principios de legalidad, transparencia, objetividad y moralidad estipulados en la Constitución Nacional, en los artículos 23 y 24 de la Ley 80 de 1993 y el art. 3 de la ley 1437 de 2011, valores que deben regular las actuaciones y procedimientos de la administración pública, el resultado de la evaluación técnico fue:

Una vez efectuada la EVALUACIÓN PRELIMINAR, las ofertas presentadas por los proponentes resultaron:

N.	PROPONENTE	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN SST	RESULTADO
1	ELECTRONICA I+D S.A. S	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO
2	ARDOBOT ROBOTICA SAS	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

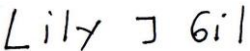
Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500



N.	PROPONENTE	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN SST	RESULTADO
3	GRUPO CAF TECNOLOGIA			
4	GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER SAS			
5	DIANA CAROLINA CEBALLOS OSPINA			
6	AND&OR TECNOLOGÍAS S.A.S			
7	4 PODER 360			
8	3D MAKE-R TECHNOLOGIES SAS			
9	DYNAMICS INGENIERÍA S.A.S			

Por lo anterior, el comité evaluador designado recomienda adjudicar el contrato al oferente que cumple con los requisitos requeridos.

Firmas y nombres completos:

Criterios Técnicos: Firma:  Nombre: Juan Esteban Henao Rodríguez Cargo: Experto Tecnoparque	Criterios Técnicos SST: Firma:  Nombre: Jael Cristina Cargo: Profesional SST.
Criterios Técnicos: Firma:  Nombre: Lily Jhohana Gil Vásquez Cargo: Dinamizadora Tecnoparque	Criterios Técnicos ambiental: Firma: Diana Henao Lince Nombre: Diana Henao Lince Cargo: Dinamizadora ambiental.

Centro de Procesos Industriales y Construcción
Dirección Kilometro 10 Vía Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX 57 601 5461500